

(2,00 mm) .0787"

TLE SERIES

COST-EFFECTIVE RELIABLE SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?TLE

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au over 50µ" (1,27 µm) Ni

Current Rating (TLE/TMMH):

3.2 A per pin

(1 pin powered per row)

Operating Temp Range:

-55°C to +125°C

Insertion Depth:

(2,08 mm) .082" to

(4,37 mm) .172" with

(0,38 mm) .015" wipe,

pass-through, or

(3,35 mm) .132" min

for bottom entry

Insertion Force:

(Single contact only)

2.75 oz (0,76 N) avg.

Withdrawal Force:

(Single contact only)

0.80 oz (0,22 N) avg.

RoHS Compliant:

Yes

Processing:

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0,10 mm) .004" max (02-26)

(0,15 mm) .006" max (27-50)

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



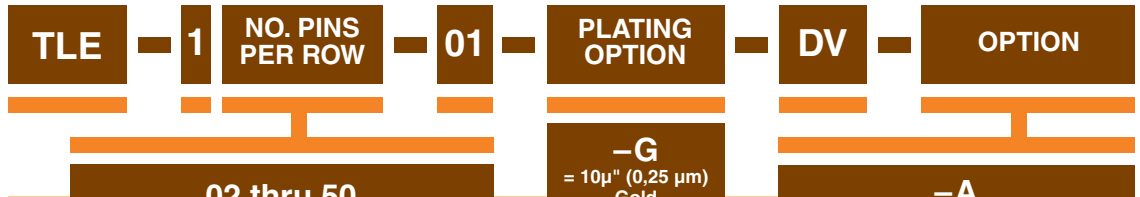
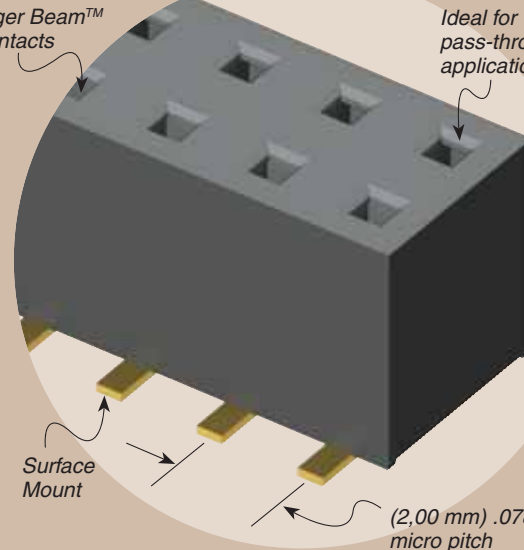
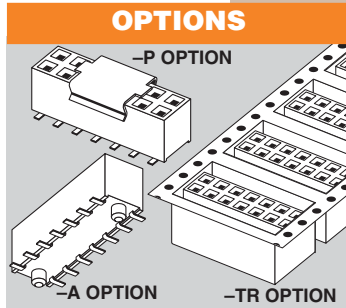
Mates with:
TMMH, TMM,
MTMM, MMT,
TW, LTMM,
ZLTMM, TCMD,
TSH



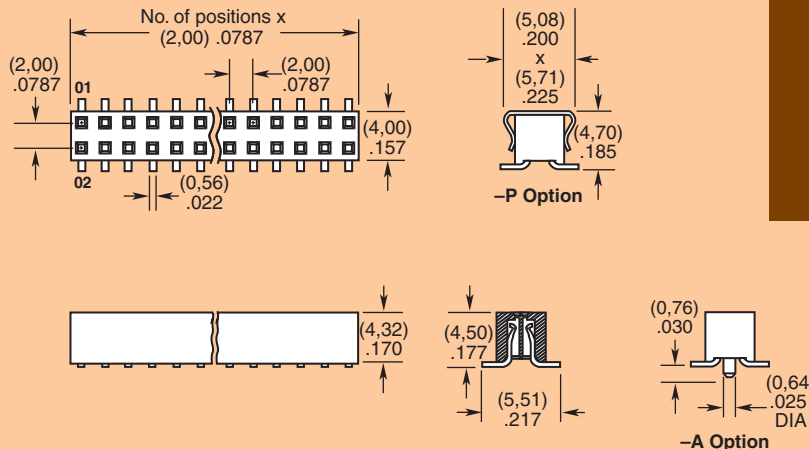
Tiger Beam™ contacts

Ideal for pass-through applications

Available with optional Pick & Place Pads



- A = Alignment Pin (3 positions minimum) Metal or plastic at Samtec's discretion.
- K = (5,00 mm) .197" DIA Polyimide Film Pick & Place Pad (3 positions minimum)
- P = Metal Pick & Place Pad (4 positions minimum)
- TR = Tape & Reel Packaging (2-37 positions only)



TAPE & REEL AVAILABILITY

No tooling charges.
Minimum order is the lesser of a full reel quantity or 125 pieces.
Order any quantity above minimum.
In-house design, manufacture.
Quick turn-around.
Call Samtec for specifications and ordering information.

Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.